データロガー付振動計

品番 **VB-8203**　価格 **¥98,000**

- 速度(mm/s)/加速度(mm/s²)/変位(mm)
- データロガー機能(500pts)
- RS-232Cインタフェース
- Max.Min値表示機能
- オートパワーオフ(10分)

●機械設備等の振動測定に
●速度、加速度、変位を測定する振動計の上位モデル
●PCでデータ処理が可能(ケーブル、ソフトウエア別売)

仕様

測定方式	圧電型センサ
測定周波数	10Hz~1KHz　※地震波や道路の振動など低周波の振動は測定できません。
測定範囲	速度：200mm/s：0.5~199.9mm/s 加速度：200m/S²：0.5~199.9m/S²、変位：1.999mm
表示分解能	速度：0.1mm/s、加速度：0.1m/S²、変位：0.001mm
サンプリングタイム	約1秒
精度	速度：±(5%+2dgt.)、加速度：±(5%+2dgt.)、 変位：±(5%+2dgt.)(at80Hz/160Hz、at23±5℃)
校正点	速度：50㎜/s(160Hz)加速度：50m/S²(160Hz)変位：0.141㎜(160Hz)
ディスプレイ	4桁液晶ディスプレイ、バーグラフ表示
インタフェース	RS-232C
データロガー	500pts、サンプリング時間：1,2,10,30,60,600,1800,3600秒、マニュアル
機能	ホールド(読取値とピーク値)、Max.Min表示、 オートパワーオフ、ローバッテリー表示
電源	006P(9V)電池×1、消費電流DC13mA
サイズ／質量	210L×68W×30Dmm(センサ部φ16×30mm) 約225g(本体のみ、磁気プローブは約100g)、コード長1.2m
使用環境	0~50℃、0~80% RH
標準付属品	磁気ベース付プローブ、ハードケース、006P(9V)電池×1、 取扱説明書、保証書付
オプション	データ通信用ソフト(英語版,XP)　SW-U801-WIN　¥7,600 データロガー用ソフトウエア(英語版)　SW-DL2005　¥9,400 RS-232C通信ケーブル　UPCB-02　¥5,400 RS-232C/USB通信ケーブル　USB-01　¥8,800

4チャンネルSDカード付振動計

品番 **BVB-8207SD**　価格 **¥150,000**

- 速度(mm/s)/加速度(mm/s²)/変位(mm)
- 実効値（RMS）&ピーク値表示
- インターフェース付(RS232C、USB)
- Max.Min 値表示
- SD カード対応（最大 16GB）

●4チャンネル同時測定、同時表示可能
●SDカード対応でデータ活用が簡単に(エクセルデータ)
●サンプリング間隔1秒～3,600秒に認定可能
●背面スタンドで、定置測定が可能

仕様

センサ	圧電型センサ
測定周波数	10Hz~1KHz　※地震波や道路の振動など低周波の振動は測定できません。
測定範囲	速度：200mm/s：0.5~199.9mm/s 加速度：200m/S²：0.5~199.9m/S²、変位：1.999mm
表示分解能	速度0.1mm/s、加速度：0.19m/S²、変位：0.001mm
サンプリングタイム サンプリング設定間隔	1秒/1秒~3,600秒
精度	速度：±(5%+2dgt.)、加速度：±(5%+2dgt.)、 変位：±(5%+2dgt.)(at80Hz/160Hz、at23±5℃)
校正点	速度：50㎜/s(160Hz)、加速度：50m/S²(160Hz)、変位：0.141㎜(160Hz)
ディスプレイ	82×61mmLCD(バックライト付)
記録媒体	SDカード(1~16GB)
機能	データホールド、Max.Min表示、オートパワーオフ ローバッテリー表示、ゼロ設定
インターフェース	RS-232C/USB
電源	単3電池×8、ACアダプタ(別売)
サイズ／質量	本体：203H×76W×38Dmm/515g(電池除く) プローブ：1.2m(16W×37Dmm)／99g
使用環境	0~50℃、80% RH以下
標準付属品	磁気ベース付プローブ×1、専用ケース、取扱説明書、保証書、SDカード(2GB)
オプション品	磁気ベース付プローブ(1.2m)　VB-83 USBケーブル　USB-01 RS232Cケーブル　UPCB-02 データ通信用専用ソフト　SW-U801-WIN

真空メータ

品番 **VC-9200**　価格 **¥57,000**
品番 **VC-9210SD**(SDカード付)　価格 **¥61,000**

- 1~150kPa
- 表示単位切替機能
- RS-232C出力
- Max.Min値表示機能

●7つの表示単位(mbar,KPa,Pa,torr,mm/Hg,inch/Hg,psi)
●分離プローブなので様々な用途での測定が可能です
●1~150kPaAまでの真空度圧力の測定に
●空気、オイルガス、液体に使用可能
●SDカード付なのでソフトウエアなしでPCへデータの転送が可能(VC-9210SD)

■測定範囲・表示分解能・精度

表示単位	測定範囲	表示分解能	精度
mbar	1500	1	±1%F.S.(23±5℃)
kPa	150	0.1	
Pa	150000	100	
mm/Hg	1125	1	
micron	1125000	1000	
inch/Hg	44.3	0.02	
psi	21.75	0.01	

仕様

サンプリングタイム	約1秒
ディスプレイ	52×38、4桁LCD
電源／寿命	006P(9V)電池×1、消費電流約DC25mA
使用環境	0~50℃、80% RH以下
サイズ／質量	本体：185L×78W×34Dmm、センサプローブ：φ30mm×100mm 本体：220g、センサプローブ：35g、コード長：1.1m
標準付属品	ハードケース、006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書付
オプション	データ通信用ソフト(英語版)　SW-U801-WIN　¥7,600 RS-232C通信ケーブル　UPCB-01　¥5,400 RS-232C/USB通信ケーブル　USB-01　¥8,800 データロガー(外付けタイプ、7,999pts)　¥38,500 VC-9210SD用ACアダプタFAC-23　¥5,500